**Index of Claims** 

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

09/997,126 Examiner

Fiona T. Powers

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARONHIME ET AL.

Art Unit

1626

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	匚				Dat	е				]
Final	Original	5/31/05									
	1	Ā			$\vdash$	_			<del>                                     </del>		1
	1 2 3 4 5 6 7	1		П				П			1
	3	П						П			1
	4	П									1
	5	П						Π			1
	6	П						Ī		Î	1
	7										]
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35										
	9	Ш		_							]
	10	Ш									]
	11	Ш				L	L		_		J
	12	Ш		_			L	_	L		]
	13	Ш	L			<u>_</u>	L				
	14										]
	15										]
	16	Ш		<u> </u>			<u> </u>	L	L		]
	17	Ш	_	L							
	18	Ш									]
	19										]
	20										]
	21										]
	22										]
	23				-						1
	24										1
	25									Γ	1
	_26										]
	27										]
	28	$\prod$									]
	29										]
	30									П	1
	31										]
	32										]
	33										]
	34	Ш									l
	35										l
	36 37 38	$\perp$									J
	37	L									ŀ
	38							_			]
	39	Ш						<u> </u>			Ì
	40										l
	41	Ш		_	_		L				l
	42	Ш							$\Box$	匚	l
	43	Ш		$\Box$						匚	ı
	44	Ш		匚	$\Box$			Ĺ			١
	45	Ш									I
	46										l
	47										
	48										l
	49	≰									ı
	50	-			1						ŀ

	Cla	aim	Γ			1	Dat	e				
			1	П	Г		Γ.	Ī	T	1	П	1
	_	ल	က္	1								١
	Final	Original	5/31/05	l								ı
	ίĒ	.Ę.	ĺξ		į					]		١
	_	0	S	1	ŀ							ľ
		<u> </u>	⊢	⊢	1	-	⊢	⊢	<del> </del> —	⊢	⊢	4
		51	-	L								J
		52	<b>小</b>						l			1
		53	Ħ	1	1	t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	✝	1
		F4	₩	-	╁	├	┢	┢	╁	-	$\vdash$	ł
		54	Н-	↓	₩	<u> </u>	⊢	┡	<u> </u>	_	_	4
		55	Ш					<u></u>	l	<u> </u>	<u> </u>	J
		56	П									1
		57	П		П		П	$\Box$				1
		50	н	1	$\vdash$	╁─	┢	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	1
		30	₩	Ь	<u> </u>	<b>⊢</b>	├	├	<b>├</b>	⊢	ļ.,	4
:::		59	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	Щ	1
:::		60	Н	l		1	ł		1			ı
:::		61	П		П	П	Г		ī	П	Г	1
:::		62	H	t	t		$\vdash$	<del>                                     </del>	t	1-	╁	1
		02	₩	₩	├	├	├	-	┡	_	⊢	4
		63	Щ	lacksquare	_	$ldsymbol{f eta}$		_	_			1
		51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 71 72 73 74 75 76 77	П									1
		65	П		П	Π	Π					1
		66	H	┢╾	⊢	$\vdash$	⊢	<del> </del>	╁	-	╁	1
		00	₩	₩.	-	⊢	├	⊢	-	⊢	⊢	4
		67	Щ	L_		<u> </u>		ㄴ				1
		68	11				1	1	l			ı
		69	П	Π	$\Box$	1	ı					1
		70	Н	_	╁	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	t
		70	₩	├-	╁─	⊢	⊢	⊢	├	├-		1
		/1	Ш	↓_	╙	_	_	ᆫ	ļ	<u> </u>		1
:::		72	Ш					L	l	l		I
		73	П	Π			П	П	I			1
:::	-	74	Н		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		_	ľ
		75	₩	-	⊢	╁	⊢	-	⊢	⊢	⊢	ł
		/5	Н.	├-	<del> </del> _	Ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		l
		76	Щ		ᆫ		<u> </u>	_				l
:::		77			ı	ĺ	1		l			l
		78	П				i		П		$\Box$	1
		70	Н-	<del>                                     </del>		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
		19	₩	├		├	-	_	├		-	ŀ
		80	Щ	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	ᆫ	_		ļ	ı
		81							l	l		I
[		82	П	"	Ι	Γ						ŀ
		83	Н	Т		1	T		Т			ŀ
H		84	H	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
		80 81 82 83 84 85 86	H-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	ľ
ij١		85	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		oxdot	
:::		86	Ц	L	L	L	L		L	L	l_	l
		87	Π									1
		88	Н	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
:::		88 89	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	l
::: <u>,</u>		89	Щ			Ь.						ŀ
		90						_				l
:::		91	П									l
		92	Ħ		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$			l
::		92 93 94 95	╫	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	<u> </u>	1
		33	Н-	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b> _	<u> </u>	⊢	$\vdash$		<u> </u>	l
:::		94	Ш	L	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>			l
:::		95		L						1		ľ
ľ		96	T									l
:::		96 97	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			l
⊪		3/	+	$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	l
-		98	4	$oxed{oxed}$	_	Ь.	L	L				l
::		99	1		L		L		L	L. T	]	l
ı		98 99 100	-									***************************************

CI					Dat	e				
	l			П		Г		Π		
त्त्व	Original	5/31/05		İ						
Final	į	3								
-	Ō	Ŋ				l			1	H
	101	⊢	╁	┢	⊢	┢╌	-	├	⊢	╂╌┤
<b></b>	101 102	k	<u> </u>	┝	⊢	⊢	<del> </del>	┢	-	$\vdash$
$\vdash$	102	11	⊨	⊢	├-	⊢	<u> </u>	-	-	$\vdash$
	103	Н-		<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	H
	103 104 105	₩	<b>!</b>	┝	L	<u> </u>	ļ	<b>.</b>	_	$\vdash$
L	105	#	<u> </u>	├_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
$oxed{oxed}$	106 107	#	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	107	Ш	<u> </u>	_	╙		_	L_	L	Ш
	108	Щ	_		_	L	L	Ц_	L	Ш
	109 110	Щ	L	L	L_	L		_	L	Ш
	110	Ш								
	111	Ш	L_	$oxed{oxed}$			L		L	$\sqcup$
	112	Ш		L		$\Box$	L		L	
	113									
	111 112 113 114 115	П								П
	115	П			Γ	Π	П	П	Г	П
	116 117 118 119	П				1		Γ	Г	П
	117	$\sqcap$		П				П		П
	118	#				Т	$\vdash$		_	$\vdash$
	119	H	$\vdash$		_	┢	_	H	<del>                                     </del>	╁
	120	Н				<del>                                     </del>	_	┢	$\vdash$	$\vdash$
	121	╫	$\vdash$	$\vdash$	┢─	┪	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	122	╫		$\vdash$	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	122	₩	┢	-		-	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
$\vdash$	123	╫╴	⊢	⊢		⊢	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	124	₩	├	⊢	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
ļ	120	₩	⊢	⊢	├-	├	-	$\vdash$	⊢	Н
	120	╂	-	⊢	_	<del> </del>	├		-	Н
	127	₩	├	⊢	<u> </u>	-	_	$\vdash$	⊢	Н
$\vdash$	128	₩	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$
ļ	129	╨	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡		Щ
	130	╙	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	131	Щ.	L		_	_	_	_		Щ
<b>  </b>	132	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
Ь	133	<del>H</del> -	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
Щ	134	#	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	
$\sqcup \sqcup$	136	Н_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
$oxed{oxed}$	137 138 139 140	Щ.	╙	<u> </u>	_	<u>L</u>			_	Ш
Щ	138	Ц_	<u> </u>	L_		<u> </u>	ldash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	Ш
	139	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	匚	<u> </u>		_	Ш
	140	Щ	_			Ш	l	L	L_	Ш
	141	止			L	<u></u>	L.,		L.	Ш
	142	Ш				<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	LJ
	143		L	L						Ш
	144	Щ				L				
	145	1								
	146	Ŀ								
	147	ıı								
	148	=								П
	149	=								П
	150	=								П
			_	_	_	_	_	_		

Index	Ωf	Claims	(continu	ied
IIIUEA	UI.	Viaiiii3	(CONUN	JUU,



Application/Control No.

09/997,126 Examiner

ARONHIME ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Fiona T. Powers

1626

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

							•											_	ш	1	_
Cla	aim	Γ				Dat	е						Cla	aim				Dat	е		_
Final	Original	5/31/05											Final	Original							
	151	п,												201							Ī
	152	个												202		$\perp$	$\perp$				Ι
	153	Щ	<u></u>		<u> </u>		<u> </u>							203		┸	┸	$\perp$			L
	154	Ш	L_	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	L					204	Ш	$\perp$	┸	1_	┖	┖	L
	155	Щ.	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	Щ				205	$\sqcup$	_	4	1_	┖	L	ļ
	156	Щ.	╙	_	┡	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_				206	-	4	4	$\perp$	<u> </u>	┞	ļ
	157	₩.	<u> </u>	-	├	⊢	┡	ļ	<b>├</b> ─	Щ				207	$\vdash$	+-	+	↓_	↓_	<u> </u>	ļ
	158	₩	├-	ļ	<b>├</b>	⊢	├		┢	Н	:::			208	$\vdash$	+	+	╄	▙	<u> </u>	ł
	159 160	╫╴	├	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$		┢	Н	:::			209 210	$\vdash$	┿	+	╁	╁	├-	ł
	161	╫	┢	┢	┢	┢╌	╁	┢	╁	-	:::			211	-	╅	+	+-	+	$\vdash$	ł
	162	╫	$\vdash$		┢	┢	$\vdash$		╁╌	Н				212	$\vdash$	╅	+	+	+	╁	t
	163	Н	$\vdash$		一	$\vdash$	┢	H	┢┈		:::			213	$\vdash$	╅	+	+	╁	╁	t
	164	Н	$\vdash$		T	┢	_	<del>                                     </del>	t	Н				214	$\vdash$	$\top$	$\top$	$\top$	T	t	t
	165	1			<u> </u>	t		t	t					215		十	T	T	T	t	t
	166	=	Г	<u> </u>				$\vdash$						216		╅	1	1	T	Ī	T
	167	3				Ī								217		Τ	Т	1	Т	l	T
	168	4												218		Т		Т			T
	169													219							Ι
	170	Ш	Ĺ						L					220							Ι
	171	Ш												221			$\perp$	L	L		I
	172	Щ			<u> </u>		$oxed{oxed}$		<u> </u>	Ш				222	Ш			1_			L
	173	Щ	┖	<u> </u>	Ļ.	<u> </u>	L		<u> </u>					223		$\perp$		$\perp$			L
	174	Щ	╙	_	<u> </u>	<u> </u>		L.	L					224	<b> </b>	$\perp$	_	$\perp$	_	_	ļ
<u> </u>	175	Щ	<u> </u>	1	Ļ	<u> </u>	╙	_	┡	Ш				225	<u> </u>	4	4	╄	ــــ	_	ļ
	176	╀	⊢	⊢	L		├	├	┡	Н				226	$\vdash$	+		┼	1	<u> </u>	ļ
	177 178	╀	-	┝	┢	-	┢	-	⊢	Н				227 228	$\vdash$	+	+	╁	⊢	┢	ł
ļ	179	₩		┢	├-	<u> </u>	╀	-	⊢	$\vdash$				229		+	+	+	⊢	├-	╀
-	180	₩		┢		┈	├	┝	⊢	Н				230		┰	+	+	╁	├	ł
$\vdash$	181	╫╴	-	╁	₩	<del> </del>	⊢	$\vdash$	├	Н				231	$\vdash$	+-	+	+	⊢	⊢	ł
	182	₩	H	╁─╴	╁	⊢	-	├	╁	Н				232	H	+	+	+	┢	├	ł
_	183	Η,		$\vdash$	╁─	╁╌	$\vdash$	H	$\vdash$	Н				233	$\vdash$	+	+	+	╁	┢	ł
	184	Ā	$\vdash$	├	┢	H			H	H				234		+	+	+	<del> </del>	┢╌	t
_	185	1	_	<del> </del>	T	T		一	<del>                                     </del>					235		+	+	†	t		t
	186	1	1	$\vdash$	Г	Г		Г		М				236	Н	$\top$	$\top$	1	T		t
	187	-				Г		Г	T	П				237	$\sqcap$	$\top$	$\top$	1	T	Γ	T
	188	1							L					238		1	$\top$	1			T
	189													239		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\perp$				I
	190	Ĺ				匚		Ľ						240		I			$\Box$	匚	ſ
<u></u>	191		_							Ш				241		L	L		匚	$\Box$	Ĺ
<u></u>	192	_		<u>L</u>	L	$\Box$	oxdot	<u> </u>		Ш				242	$\sqcup$	1	$\perp$				Į
<u> </u>	193	_	L	⊢	<b> </b>		Щ	_	┞.	Ш				243	$\sqcup$	$\bot$	$\bot$	1	1	_	ļ
<u> </u>	194	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш				244	$\vdash \vdash$	$\perp$	4	╀-	<b>!</b>	_	ļ
<u> </u>	195	<u> </u>	_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш				245	$\vdash \vdash$	4-	4	ـ	<del> </del>	$\vdash$	L
<u> </u>	196	_	L	-	<u> </u>	<u> </u>		-	<del> </del>	$\vdash$			_	246	$\vdash$	+	+	-	├-	$\vdash$	H
<u> </u>	197	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	⊢	<del> </del>	$\vdash$	Н				247	$\vdash$	+	+	+-	-	_	Ł
	198	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	├	├-	<del> </del>	Н		1		248	$\vdash \vdash$	+	+	┼	$\vdash$	-	ł
	199 200	-	├		$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	Н		ļ		249	$\vdash \vdash$	+	+	╁	-	⊢	H
	200	Щ.	L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		ш	::::	٠Į		250	i_			1	Ц	Ц	L

:::::	Cle	aim				-	Date	<u> </u>			
	Ö	1		_	$\overline{}$		Jan	_	ſ	_	ı —
	Final	Original									
		201	_	$\vdash$	┝	_		H	H		-
		202			Г			Г		Т	
		203			<u> </u>	$\vdash$	_	-	_	_	_
		204		$\vdash$							
		202 203 204 205		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-
		206	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		207			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	_	
		208			-	_	-	$\vdash$	_	$\vdash$	
		209	$\Box$	$\vdash$						$\vdash$	
		210		$\vdash$				$\vdash$			
		211		Г							
		212									
		213									
		213 214									
		215 216 217									
		216						L			
		217			L					_	
		218								$\Box$	
		219		<u> </u>			L	L		L	
		220			L		L.	_		L.	
		221		_	L		<u> </u>			<u> </u>	
		221 222 223	_	<u> </u>				_		_	
		223	_		<u> </u>		_			_	
		224 225		<u> </u>	┡	_	_	<u> </u>		┡	<u> </u>
		226			⊢	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>
	-	227		-	┝	-	-	$\vdash$		_	_
		227 228	_	_	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
		229	_		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
		229 230	_	_	_	_	_	$\vdash$			<del> </del>
		231			-						Г
		232									
		233									
		234									
		235									
		236			L		_	L			
		237			L.	L		<u> </u>	_		<u> </u>
		238			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-		_
		239			_		-	-			┝
		240						<u> </u>			-
		241 242		<u> </u>	_	$\vdash$	_	⊢			<u> </u>
		242	H	_	$\vdash$	H	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	_
		244		$\vdash$	-	H	<del>                                     </del>			$\vdash$	-
		245	-	<del> </del>	Η-	-	<del>-</del>	-	$\vdash$	-	-
		246	-	$\vdash$	-	-	-	_	Н	$\vdash$	$\vdash$
		247		Н			-	H	H	Н	H
		248		Н			_		$\vdash$	М	$\vdash$
		249					_	П			Т
		250						Т			_

CI	aim	Γ			[	Date				$\neg$
						Г	Γ			
Final	Original		•							
	251	$\vdash$	_	-		$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
	252									П
	253									
	254	_		<u> </u>		L	_			Щ
	255	<u> </u>	L	_		_	_	<u> </u>		Щ
	256	<u> </u>	-		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\dashv$
	257 258	-	-	-		_	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$
	259	$\vdash$	H			H				H
	260	$\vdash$	Г			Т				П
	261									
	262				ļ					Ш
	263	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\square$
	264 265	ļ		┢		<u> </u>	_		-	$\vdash \vdash$
	266	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	H
	267			-		Н	┢			
	268		Г			┢				
	269									
	270		L							
	271	L	L	<u> </u>	_	L	ļ	_	L	Щ
	272 273	-	-	<u> </u>	-	_			H	H
	274		$\vdash$	-		_		-	-	Н
	275	H	-	-				-		$\vdash \vdash$
	275 276	Г		1						
	277									
	278	L.			L_	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>		Щ
	279	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		_	<u> </u>	L	$\vdash$	Щ
	280 281	┝	H	├	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$
	282		┝	-	-	-	-		$\vdash$	Н
	283	$\vdash$	Г	$\vdash$	$\vdash$		Н	Т	$\vdash$	Н
	284									
	285						_			
	286	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			_	Ш
	287 288	$\vdash$	⊢	<del> </del>	┝	_	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	289	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢		<del> </del>	-	$\vdash$	Н
	290	$\vdash$	Н	$\vdash$	Г		-	-	-	П
	291		Г							П
	292									
	293	<u> </u>		L		L	L.			口
	294	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	295 296	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	H	_	$\vdash$
	297	$\vdash$	-	$\vdash$	H	-	-	H	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	298	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$
	299		_		П	_	_	П	$\vdash$	$\vdash$
	300									